

Fontefloor EP 100 Semi-Matt

APRAKSTS

Pusmatēta, divkomponentu, ūdens bāzes epoksīda krāsa iekštelu lietošanai.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Paredzēta jaunu, vecu un iepriekš krāsotu betona grīdu un sienu krāsošanai.
- Piemērota arī kā gruntskrāsa Temafloor un Fontefloor krāsām un pārklājumiem, kā arī betona, apmetuma un ģipša sienu krāsošanai.
- Ja tiek izmantota kā grīdas krāsa, Fontefloor EP 100 Semi-Matt pieder pie būvmateriālu emisijas klases M1.
- Ieteicama grīdu pārklāšanai rūpnieciskās telpās, noliktavās, remontdarbnīcās u.c., kur grīdas ir pakļautas mērenai ķīmiskai un mehāniskai slodzei.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 53%

Blīvums

1,3 kg/l (sajaukts).

Sajaukšanas attiecība

Maisīšanas attiecība pēc tilpuma 70:27
Bāze – 2,6 tilpuma daļas Fontefloor EP 100 Semi-Matt
Cietinātājs – 1 tilpuma daļa Fontefloor EP 100 Semi-Matt Hardener

Izlietošanas laiks (+23°C)

Aptuveni 3 h pēc sajaukšanas.

Praktiskais patēriņš

Patēriņš uz betona grīdām vidēji:
Gruntēšana 5–7 m²/l
Virskārta 6–8 m²/l
Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no pamatnes porainības, līdzenuma un uzklāšanas metodes.
Ieteicamais sausās plēves biezums 75–100 μm atkarībā no sistēmas.

Žūšanas laiks (+23°C)

Virspusēji sauss pēc 2 stundām.
Pārkrāsojams pēc 4 stundām.
Pilnībā sacietējis pēc 7 dienām.

Žūšanas un pārkrāsošanas laiki ir atkarīgi no plēves biezuma, temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un ventilācijas.

Darbarīku mazgāšana

Ūdens. Instrumenti jātīra nekavējoties pēc lietošanas, pirms krāsa ir nožuvusi.

Spīdums

Pusmatēts.

Toņi

RAL, NCS, BS un SYMPHONY toņu kartes. AVATINT tonēšanas sistēma.

GOS

VOC 2004/42/EC (kategorija A/j) 140 g/l (2010)
Fontefloor EP 100 Semi-Matt: maksimālais VOC < 140 g/l

Iepakojumi

7,2 L, 12,0 L

Fontefloor EP 100 Semi-Matt

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	Vienmēr pirms slīpēšanas notīriet visas taukvielas, eļļas un citas netīrumu paliekas ar Maalipesu tīrīšanas līdzekli. Noņemiet nolupušus vecās krāsas slāņus ar mehānisko slīpēšanu. Tīriet rūpīgi, noņemot visus vaļīgos vai trauslos materiālus. Līdziniet plaisas, piemēram, ar abrazīvu instrumentu. Pēc mehāniskās priekšapstrādes rūpīgi notīriet visu brīvo materiālu un putekļus ar putekļsūcēju. Pamatnei jābūt ar stiepes izturību virs 1,5 MPa. Lietojot uz cementa izlīdzinošās grīdas masas, pārbaudiet saderību ar izlīdzinošās masas ražotāju.
Uzklāšanas nosacījumi	Betona relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 97 %. Pamatnes atlikušais mitrums nedrīkst pārsniegt 4 %. Apkārtējā gaisa, virsmas vai pārklājuma temperatūra nedrīkst būt zemāka par +15 °C uzklāšanas vai žūšanas laikā. Gaisa relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 75 %. Piezīme! Epoksīda produktiem ir dabiska tendence radīt krītainu virsmu, mainīt krāsu vai nevienmērīgi dzeltēt UV starojuma ietekmē. Tas neietekmē produkta tehniskās īpašības.
Sastāvdaļu sajaukšana	Vispirms atsevišķi samaisiet bāzi un cietinātāju. Pareizajās proporcijās rūpīgi sajauciet bāzi un cietinātāju (aptuveni 2 minūtes, lai iegūtu viendabīgu maisījumu), izmantojot zema ātruma industriālo rokas urbi ar maisītāja sprauslu. Nepietiekama vai nepareiza sajaukšana var izraisīt nevienmērīgu virsmas žūšanu, pārklājuma īpašību pasliktināšanos un apdraudēt uzklāšanas kvalitāti.
Gruntēšana	Gruntējiet ar Fontefloor EP 100 Semi-Matt, kas atšķaidīts ar 5 % ūdens, ievērojot produkta datu lapas norādījumus. Vienmēr pievienojiet nepieciešamo ūdens daudzumu gatavajam maisījumam un rūpīgi samaisiet. Lejiet maisījumu uz grīdas, uzklājiet ar gumijas lāpstiņu un izlīdziniet ar rullīti. Ja nepieciešams, atkārtojiet gruntēšanu, lai iegūtu neporainu virsmu. Poraina gruntskārtā var radīt caurumus un gaisa burbuļus gala pārklājumā.
Labošana	Nelīdzenumus un plaisas aizpildiet ar Colofill špakleļtepi vai bezšķīdinātāju epoksīda grunti, piemēram, Temafloor 400, tīrām sausām smiltīm vai Temafloor Thickener. Maisīšanas attiecība: 1 tilpuma daļa epoksīda maisījuma un 1–2 tilpuma daļas smilšu ar graudu izmēru 0,1–0,6 mm. Pārliecinieties, ka aizlīdzinātās vietas ir līdzenas pirms gruntēšanas. Vajadzības gadījumā noslīpējiet. Piezīme! Betona virsma vienmēr jāgruntē pirms aizpildīšanas.
Viršējās kārtas uzklāšana	Nobeiguma pārklājumu uzklājiet 4–48 stundu laikā pēc gruntēšanas. Ja gruntētā virsma netiek pārklāta 48 stundu laikā, tā ir jānoberž. Nobeiguma pārklājumu veic ar Fontefloor EP 100 Semi-Matt epoksīda krāsu, atšķaidītu ar 0–5 % ūdens. Lejiet maisījumu uz grīdas, uzklājiet ar lāpstiņu un izlīdziniet ar rullīti. Apkopes krāsošanai uzklājiet 1–2 slāņus Fontefloor EP 100 Semi-Matt.
Sienas	Sienu krāsošanai atšķaidiet Fontefloor EP 100 epoksīda krāsu ar 0–5 % ūdens. Airless izsmidzināšanas sprauslas gals 0,019" un spiediens apmēram 150 bar.
DARBA AIZSARDZĪBA	Ievērot brīdinājumus uz etiķetes. Produkta drošības datu lapā ir detalizētāk izskaidrots ar lietošanu saistītais risks un nepieciešamie aizsardzības pasākumi. Produkta drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.



Fontefloor EP 100 Semi-Matt

Iepriekš minētā informācija nav uzskatāma par pilnīgu. Šī informācija balstās uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, un mūsu zināšanām. Produkta kvalitāti garantē mūsu darbības sistēma, kas atbilst ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Mēs kā ražotājs nekontrolējam produkta lietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta lietošanu un uzklāšanu. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem, kas radušies, neievērojot produkta lietošanas instrukcijas vai izmantojot produktu pretēji paredzētajam mērķim. Mēs paturam tiesības vienpusēji mainīt sniegto informāciju bez brīdinājuma.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai, un to drīkst izmantot tikai profesionāļi, kam ir pietiekamas zināšanas un kompetence attiecībā uz produkta pareizu lietošanu. Šī informācija ir tikai informatīva. Tiktāl, cik to pieļauj normatīvie akti, mēs neuzņemamies nekādas saistības par produkta lietošanas apstākļiem, produkta lietošanu vai uzklāšanu.

Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Fontefloor EP 100 Semi-Matt

EN 1504-2

CE	
1487	
PPG Deco Polska Sp. z o.o. ul. Kwidzyńska 8 51-416 Wrocław, Polska	
25	
1487-CPR-095-05	
DWU-PPGDP-283	
EN 1504-2	
CO2 caurlaidība	sd > 50 m
Triecienizturība	Klase I: ≥ 4 Nm